

---

PRZEDMIAR ROBÓT CPV - 45200000 - 9

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : W GRABOWCU - GMINA CHMIELNIK - NR. EWIDENCYJNY DZIAŁKI 363  
INWESTOR : GMINA CHMIELNIK  
ADRES INWESTORA : 26-020 CHMIELNIK, PLAC KOŚCIELNY 5  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA - DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Sporządził kalkulacje : TECHN. HALINA WRONA

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2010 R.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KP	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Docieplenie budynku				0.00	0.00	0.00
1.3	Obróbki blacharskie				0.00	0.00	0.00
1.4	Opaska wokół budynku				0.00	0.00	0.00
1.5	Rusztowania zewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1	REMONT BUDYNKU ŚWIET- LICY WIEJSKIEJ				0.00	0.00	0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>rbśw w grab doc zewn bud</b>					
<b>1 REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy stalowej ocynkowanej nadającej się do użytku	m		
d.1.1		(17.15+11.77)*2 (2.15*2+3.70)*2	m m	57.840 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.840</b>
2	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1		7.50*4 3.30*2	m m	30.000 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne pod oknami przewidzianymi do wymiany obróbki przy oknach	m <sup>2</sup>		
d.1.1		0.30*(1.66*20+3.15+0.77*2)	m <sup>2</sup>	11.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.367</b>
4	<b>KNNR 6 0805-06</b>	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych o wym:50x50x7cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1		(17.77+12.45)*2*0.50 2.30*4*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.220 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
5	<b>KNR 4-01 0108-19</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		0.07*34.82	m <sup>3</sup>	2.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.437</b>
6	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi j.w. lecz - dopłata za każdy następny 1 km.(wsp=4 do S)	m <sup>3</sup>		
d.1.1		2.437	m <sup>3</sup>	2.437	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.437</b>
7	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.1		11.367*0.005	t	0.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.057</b>
8	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km. (wsp=4 do S)	t		
d.1.1		0.057	t	0.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.057</b>
<b>1.2 Docieplenie budynku</b>					
9	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Ostony okien folia polietylenowa - osłonowa PCV.	m <sup>2</sup>		
d.1.2		(1.46*1.44*20+2.95*1.44+0.57*1.44) (1.10*2.00+1.36*2.38+1.10*2.00*2+1.50*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.117 12.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.029</b>
10	<b>KNNR 2 1001-01</b>	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m <sup>2</sup>		
d.1.2		16.77*6.89	m <sup>2</sup>	115.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.545</b>
11	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.(z brudu, kurzu, starej farby, pleśni.)	m <sup>2</sup>		
d.1.2		248.429	m <sup>2</sup>	248.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.429</b>
12	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.2		337.168+26.806 minus ściana z nowym tynkiem -115.545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	363.974 -115.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.429</b>
13	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - zamocowanie listwy cokołowej wokół budynku.	m		
d.1.2		(16.77+11.45)*2-(1.50*2+1.20*2) 1.70*4	m m	51.040 6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.840</b>
14	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.77+11.45)*2*6.89 1.83*2.50*4 minus otwory -1.46*1.44*(8+12) -2.95*1.44 -1.46*2.43 -1.50*2.05*2 -1.20*2.05*2 -0.57*1.44*2 -1.18*2.60 daszki nad wejściami wiatrołapów -0.60*3.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	388.872 18.300  -42.048 -4.248 -3.548 -6.150 -4.920 -1.642 -3.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.168</b>
15 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży (1.46+1.44*2)*0.20*20 (2.95+1.44*2)*0.20 (1.50+2.05*2)*0.20*2 (1.46+2.43*2)*0.20 (1.20+2.05*2)*0.20*2 (0.57+1.44*2)*0.20*2 (1.18+2.60*2)*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.360 1.166 2.240 1.264 2.120 1.380 1.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.806</b>
16 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.46+1.44)*2*20 (2.95+1.44)*2 (1.50+2.05*2)*2 (1.46+2.43*2) (1.20+2.05*2)*2 (0.57+1.44)*2*2 (1.18+2.60*2)*2	m  m m m m m m	116.000 8.780 11.200 6.320 10.600 8.040 12.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.700</b>
17 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - przymocowanie płyt styropianowych o gr.12 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z pustaków 341*5	szt  szt	1705.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1705.000</b>
18 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - przymocowanie płyt styropianowych o gr.2 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z pustaków 27*8	szt  szt	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
19 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. 340.716	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	340.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.716</b>
20 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków j.w.lecz - dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru. (16.77+11.45)*2*3.26 1.83*2.50*4 minus otwory parteru -1.46*1.44*8 -2.95*1.44 -1.50*2.05*2 -1.46*2.43 -1.20*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.994 18.300  -16.819 -4.248 -6.150 -3.548 -4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.609</b>
21 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w.lecz - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 26.806	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	26.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.806</b>
22 d.1.2	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr.2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. 332.615	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	332.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.615</b>
23 d.1.2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		340.716 minus cokół z płytek klink. -8.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.716 -8.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.615</b>
24 d.1.2	<b>KNR 0-23 0931-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego j.w.lecz - na ościeżach o szer.do 15cm. 26.806	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>26.806</b>
25 d.1.2	<b>KNNR 2 1002-02</b>	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wym:25x12cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej. 0.36*(16.77+11.45)-0.30*(1.50*2+1.46+1.20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>8.101</b>
26 d.1.2	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Zakup i montaż wyrobów stalowych - Uchwyty do flag 2	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3 Obróbki blacharskie</b>					
27 d.1.3	<b>KNNR 2 0504-01</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - wokół balkonu. 0.25*(1.03*2+11.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.363</b>
28 d.1.3	<b>KNNR 2 0504-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne. 0.30*(1.66*20+3.15+0.77*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>11.367</b>
29 d.1.3	<b>NNRNKB 202 0517- 02</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr.10cm - Materiał z odzysku. (2.15*2+3.70)*2	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30 d.1.3	<b>NNRNKB 202 0517- 04</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr.15cm - Materiał z odzysku. (17.15+11.77)*2	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>57.840</b>
31 d.1.3	<b>NNRNKB 202 0519- 01</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr.8cm - Materiał z odzysku. 3.30*2	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
32 d.1.3	<b>NNRNKB 202 0519- 03</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr.12cm - Materiał z odzysku. 7.50*4	m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>1.4 Opaska wokół budynku</b>					
33 d.1.4	<b>KNNR 6 0102-01</b>	Koryta gł.10cm wykonywane w gruntach kat.II-IV - pogłębienie koryta pod opaskę wokół budynku po rozebraniu płyt betonowych. (17.77+12.45)*2*0.50 2.30*4*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
34 d.1.4	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV. 34.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
35 d.1.4	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie o grub.warstwy po zagęszcz. 10cm 34.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
36 d.1.4	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Opaska wokół budynku z kostki brukowej betonowej grub.6 cm na podsypce cem.-piask. z wypełnieniem spoin piaskiem. 34.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>34.820</b>
37 d.1.4	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wym:20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(17.77+11.45)*2$	m	58.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.440</b>
<b>1.5 Rusztowania zewnętrzne</b>					
38 d.1.5	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		$(17.77*2+11.45*2+1.50*8)*6.64$	m <sup>2</sup>	467.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.722</b>
39 d.1.5	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		467.722	m <sup>2</sup>	467.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.722</b>
40 d.1.5	<b>KNR 2 1505-01</b>	Oslony z tkaniny polipropylenowej - na rusztowaniach zewnętrznych.	m <sup>2</sup>		
		467.722	m <sup>2</sup>	467.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.722</b>
41 d.1.5	<b>KNR 2-02 1614-04</b>	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		$1.00*(2.80*2+2.60+2.30*2)$	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
42 d.1.5		Czas pracy rusztowań - rozliczyć w/g faktycznego czasu pracy potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>